



عندما اراد الانسان البدائي ان يستقر، تعلم الزراعة، وتفنن في انتاج المحاصيل ، وتعسلق بالارض ، وعاش بجوارها ٠٠ وبفضل الزداعسة والفلاح ، نشأت الحضارات وتكونت المدن ، التي كبــرت فيما بعد لتصبح دولا كبيرة ، واصبحت الزراعة اكبر مصدر يمد الانسان بالغذاء ٠٠

وبمرود السنين ، تشعبت الزراعة، وتفرعت الى تخصصات كثيرة ، واصبحت علما كبيرا يدرس في كل جامعات العالم ٠٠ ومع كل عام يتخرج جيل حديد من المهندسين الزراعيين، يعملون مع الفيلاحين جنبا الى جنب ، ويتعاونون جميعا من اجل توفير الطعام لكل فم •

وحسول مهنة الزراعسة والمهندس الزراعي، كان لقاؤنا هذا الاسبوع مع الدكتـــور « عصمت عمر » أحد أساتذة كلية الزراعة بجامعة القاهرة :

ما هي المجالات التي يمكن أن يعمل بها المهندس الزراعي؟

- الزراعة اما « انتساء

عن مؤسسة داراليلال

زراعی » أي انتاج محاصيل زراعيمة ، وأما دانتاج حيواني، اى تربية ماشىية وأغنام الكودواجن ، وعلى العموم يستطيع المهندس الزراعي أن يتخصص في أحد المجالات الاتية، وهي تدرس جميعا في كليساك الزراعة:

١ - « المحاصيل » : طريقة زراعتها وجمعها ، واستخراج سلالات جسديدة منها ، وأهم المحاصيل هي القطن والارز والقمح .

٢ - « البساتين » : انتاج الخضراوات والحداثق والزهور والفواكه .

٣ - « الاراضي ٥: استصلاح الاراضي الصحراوية والاراضي الملحية ،واختيار أنواع الاسمدة المناسبة لكل منها .

٤ - « الالبان والصناعات الغدائية » : تصنيع اللبن الى منتجات مثل الزبد والجبسن والقشيدة والايس كريم ثم صب ناعة المربات والشربات ، والفــــوآكه والخضراوات المحفوظة •

٥ - ﴿ الحشرات ؟ : دراسة الحشرات الزراعية التي تضر بالزرع وطرق القضاء عليها •

٦ - « وقاية النبات ، : المهندس ألزراعي هنا منا الطبيب • فهو يعالج النبات مرای مرض قد یصاب به .

٧ - ١ الكيمياء الزراعية ، : عمل تجارب وتحاليـل على البات والحيوانات ، الاكتشاف الامراض التي تصيبها وطرق علاجها .

٨ - « الهندسة الزراعية »: دراسة الالات الميكانيكية التي تستخدم في الحقل ، وتصميم مبانى المزرعة وحظائر الحيوانات .

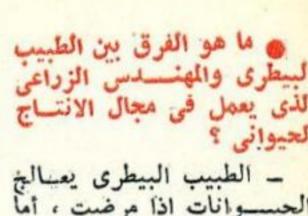
9 - « الانتاج الحيواني » : تربية حيوانات المزرعة مشل الابقار والجاموس والاغنام ، والدواجن ، وتغذيتها التغــذية الصحيحة لزيادة انتاجها .

۱۰ ـ « الاقتصاد المنزلي » : دراسة التدبير المنزلي .

۱۱ ـ « الارشاد الزراعي : توصيل الارشادات الزراعية الى الفلاح بطريقة سهلة .

وشيسة التحدير عفت ناصر محلة أسبوعية تصدر

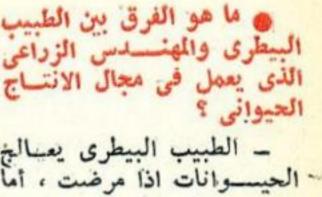
قيمة الاستراك السنوى - ٥٢ عددا - في الجمهورية العربية المتعددة وبلاد انحادي البريد العربي والافريقي ١٥٠ قرشاً صاغا - في سائر انحا، العالم ٨ دولارات او ٥٦ شَلْنا والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهلال : في ج ع م - والسودان بعوالة بريدية _ في الغارج بتعويل او بسيك مصرفي قَابِلُ الصرف في ج٠ع٠م - والأسعاد الموضحة اعلاه بالبريد العادي - وتضاعف دسوم البريد الجوى والسجل على الاسعار المعددة عند الطلب .



اين يعمل المهندس الزراعي ؟

- في الحقل أو المزرعة أو الصحراء أو معامل البحوث أو مصانع المنتجات الغذائيــة أو محطات التجارب الزراعية أو

للاشراف على عمال الزراعة ، وفي المعمل ، قد يمكث المهندس الزراعي يوما كاملا لملاحظسة الحيوانات أو النبساتات التي تجری علیها التجارب ، وقــد يذهب المهندس الزراعي شهورا الاراضى في مناطق بعيدة • أما للمهندس الزراعي فهي محدودة



على تربيتها ونموها وتغذيتها •

المهندس الزراعي فهو يشرف

الحيوانية .

و ماذا عن متاعب المهنة ؟

- يتطلب عمل الحقل دائما العمل من الشروق الى الغروب طويلة للاشراف على استصلاح وسائل الانتقال بالنسسية في الحقل ، فهي لا تتعسمدي الحمار أو الحنطور .

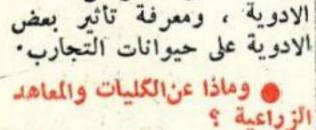


- مهنسة الزراعسة هوايسة محبوبة لكثير من الناس ٠٠٠ فهناك من يهوى تربية النحل في المزرعة ، أو تربية سلالات من الارانب أو الدواجن • كما أن العمل فني الحقل أو تربية الماشية ، يعتبر هواية ممتعـة الى جانب أنها تدر دخلا كسرا على صاحبها ٠٠ كما أن تمناك جوائز مالية تعطى للمهنسدس الزراعي عندما ينجح في زياءة انتاج المحاصيل المختلف_ة . وأخيرا فان العناية بالحيوانات وتربيتها تعتبر عملا انسانيا

وماذا عن الزايا ؟

و هل هناك مجال للعمل الحر في الزراعة ؟

_ هناك مجالات كثيرةللعمل الحر أمام المهندس الزراعي٠٠ يستطيع مثلا أن ينشىء مشدتلا للزهور والنباتات النادرة، وقد تكفى عشرة جنيهات لانشماء الماشية والدواجن ، وقد يفضل المهندس الزراعي أن يعمل مع اسرته اذا كانت تمتلك أرضا زراعيسة أو عدة رءوس من



• ما هي أغرب الاعمال

_ قد يعمل خبيرا في وزارة

العدل لفض المنازعات الزراعية

التي تنشأ بين الفلاحين ، وقد

يعمل في أقســـام « الحجر

الزراعي » في المطارات ،ومهمته

منا الكشف على أي نباتات أو

محاصيل زراعية قد تصل عن

طريق الطائرات ، وقد يعمــل

أيضًا في شركات الادوية ، اذا

كان متخصصا في الكيميساء

الزراعية ، فيعمل على تحليل

النباتات التي تدخل في صناعة

التى يؤديها المهندس الزراعي ؟

- هناك كليات الزراعة في الجامعات المختلفة ، وهي تحوي ح مل التخصصات الزراعية التي . . أشرنا اليها من قبيل ، وهي : إ تخرج المهندسين الزراعيين ، وهنأك المعاهد الزراعية ، وهي منتشرة على مستوى الجمهورية خاصة في الريف ، وهي تعطي



كان ميك و بندن " معيدان بكشف الجرائم لعرف المفتش "سرور"، وفي احد الأمام . وعد عود تهما من العمل ، قا بلتها هذه المغامرة ...

(ياه! العمارة العالية دىح تقع!

(غرسية إ عبرى ما سفنت مبنى ينحنى بالطريقة دفى إ





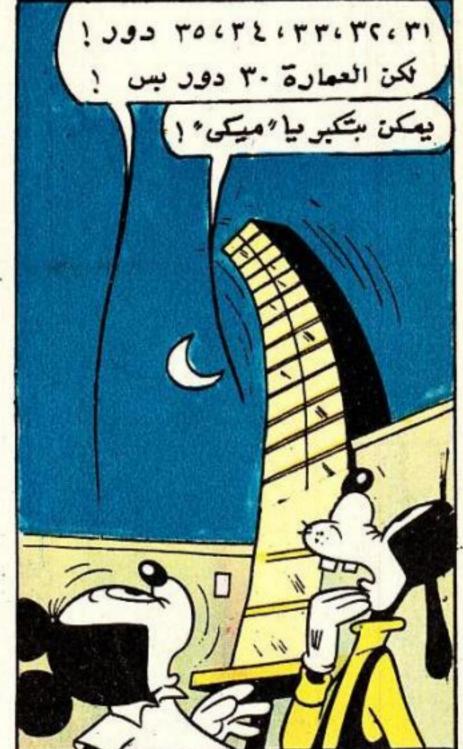




شریف رشاد _ القاهرة أ من اصدقاء میكى































يسام عايش الاثرم - اللاذقية - عضو شرف نادى المفامرات





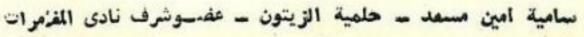












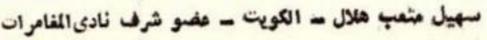




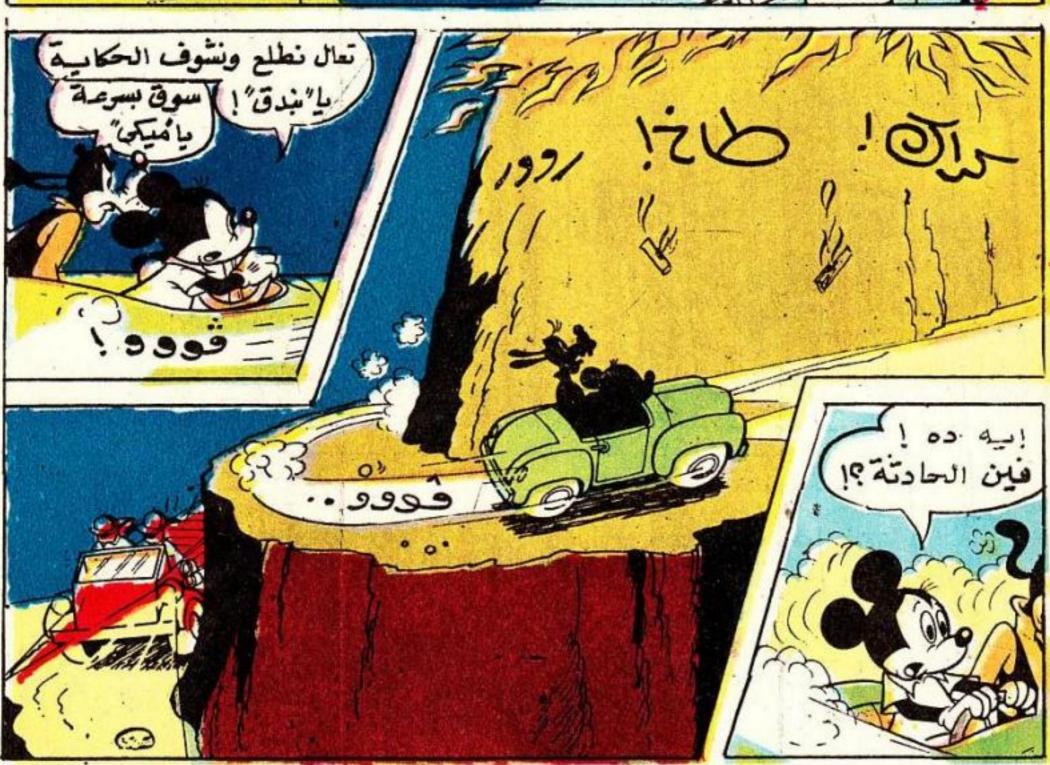
























































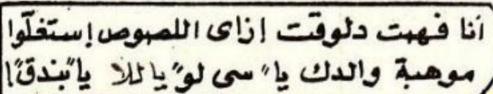




محمد على رخا دمضان - دمياط - عضو شرفانادى المفامرات

















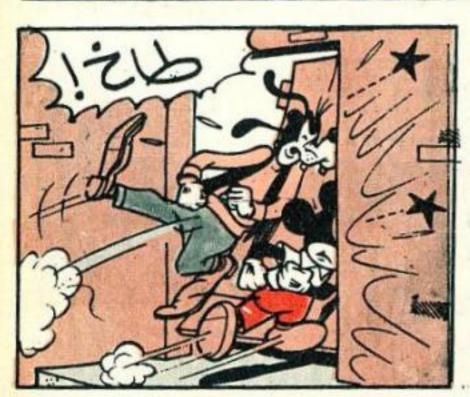




















ابراهيم صفوت حسين - المنصورة - عضو شرفنادى المفامرات































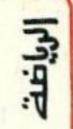








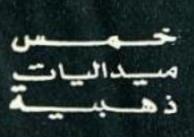












اتسمت دورة المكسيك الاوليمبية بالاعجاز البشرى . وتساقطت الارقام القياسية بصورة مذهلة . . وارتفع نجوم اللعبات المختلفة الى قمة النبوغ . . ومن هؤلاء تقسدم لك مجلة «ميكى » نماذج بشرية رائعة . . في مواقفهم دروس للكفاح والمثابرة والاملاعلى تحقيق المعجزات.

● أحسم . . « ليونيدزابوتنسكي » هرقال القارن العشرين ورباع الاتحـــادالسوفييتي الذي بدأ يلمع في سماء اللعبة حين حصل على ميداليسة الدورة السسابقة

بدأ ((زابوتنسكي)) محاولة أن يصبح رباعا - أىلاعبرفع اثقال - وهو في الخامسة عشرة من عمره . . لكنه فشل فشلا ذريما ، واتجه الى لعبة أخرى وهي ((رمى الجلة)) واستطاع لقوته أن يصبح بطلافي هذه اللعبة وأن يمثــل روسيا دوليا في عشرمنافسات

ذات يوم تحرك في نفسه حنين لرفع الاثقال .. ومع ذلك فلم تكن احلام البطل تصل الى حد تحطيم ارقام العملاق الروسي ((فيلاسوف)) . . حتى كانت دورة طوكيو والتيسجل فيها رقما اعجــازيا وهو : ٥٧٢٥ كيلوجرام .. وحطـم الرقم السابق وهو ٥٧٧٥ كيلو جسرام أي بزيادة ٥٠ كيلو جراما! .

وفي دورة الكسيك . . استطاع ((زابوتسكي)) الجيار أن يعطى المثل على صــدقالعزيمة حين رفــع ٥٧٢٥٥ كيلو جرام وهو نفس الرقم الذي سجله في دورة طوكيدو وبزيادة ٥ د١٦ كيلو جرام عن الفائز البلجيكي الثاني .

وترك العالم مرة أخسري يتساءل . . هل سيأتي أحد يوما ليحطم رقم ((زابوتنسكي)) الجباد ؟ ..

● ثاني الإعجازات هـــو « مارك سيتر » . . السياح الامريكي الذي حصل وحسده على خمس ميداليات ذهبية !! وتفسيوق بذلك على ﴿ دون شولاندر " السباح الامريكي الذى فاز في دورة طوكيوباربع ميداليات ذهبية .

« ومارك سبيتز » منسكرنتو بلد المدب العظيم « شادلي فاشور » الذي تخرج على يديه أفذاذ السباحين .. مشل السياحة صاحبة الاعصازات « دیبی مایر » ، والسساح « مایك برتون » صاحب الرقم العالى لسسسباق ١٥٠٠ متر حرة ..

يبلغ ((مارك)) من العمر ١٧ سنة .. وهو يملك رقمي العالم القياسيين لمسابقة ٢٠٠٠١٠٠ متر فراشة وعنهما كسيب المسالية النهبية بالاضافةالي سباق ٤× ٢٠٠ متر حرة ، ٤ × ١٠٠٠ متر حرة و ٤ × ١٠٠٠ متر متنوع وبذلك بلغ مجموع ميدالياته خمس ميسداليات ذهبيسة في أربع دورات أوليمبية متتالية ! ..



مهنشك في المستقبل (بقية المنتورع لمصفحة ٣)

الزراعية ، ويلتحق بها الطالب بعد حصوله على الاعدادية ، حيث يقضى ثلاث سينوات ، يحصل بعدها على دبلوم متخصص ، ويعمل مساعدا للمهندس الزراعي ، ويعناونه

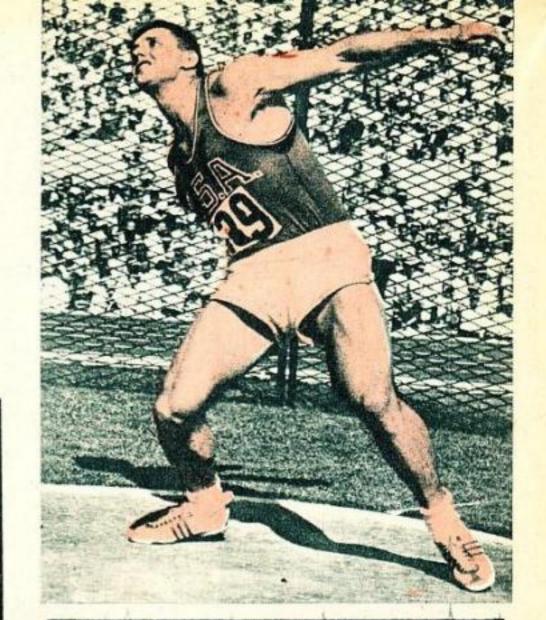
وأخسيرا ما هي أنسب المحالات الزراعية التي يمكن أن

في القيام بمسئولياته .

تعمل فيها الفتاة ؟

_ تستطيع الفتاة أن تعمل في كل مجالات الزراعة تقريبا ولكن يفضل لها مجالات الاقتصاد المنزلي ، والارشاد الزراعي ، والصناعات الغذائية والكيمياء الزراعية وأخيرا في

مجال البساتين والزهور .



يفوز باليدالية الذهبية وهومصاب!

♦ ثالث الاعجازات البشرية هو « اورتر » الامريكي بطل مسابقة رمى القرص في اربع دورات اوليمبية متتالية .. منذ دورة ملبورن عام ١٩٦٨ حتى دورة الكسيك عام ١٩٦٨

و ((اورتر)) يتمتع باصرار قوى على النجاح مهما جابهه

وبعد يا عزيزي القاري:
هذه هي مهنسة المهنسدس
الزراعي أو المهندسة الزراعية
وعمل ، من أجل توفير الغذاء
الى أسرتك ووطنك ، ولا تنس
أن العالم الان يواجه مسلكلة
خطيرة ،وهي زيادة عددالسكان
بسسورة كبيرة جدا ، وفي
المستقبل لن يجد سكان العالم
الغذاء الكافي مالم نتوسع في
الزراعة ، وهذا يتطلب زيادة

الانتاج واستصلاح الاراضي الصحراوية ، لتصبح صالحة للزراعة ٠٠

وفى بلدزا مثلا ، سيساعد السد العالى على استصلح الاف الافلى الافلى الافلى الافلى الافلى العلماء أن الصحراء ، ويأمل العلماء أن يتمكنوا من استخدام الذرة فى حل مشاكل الزراعة ، وانتاج أنواع ممتازة من المحاصيل والنباتات .

من مصاعب .. ففى دورة طوكيو .. وقبل المسابقة بيوم واحد .. وأثناء تدريبه اصيب بتمزق فى عضلة ظهره وأمره الاطباء بعدم الاشتراك فى البطولة لكنه خالفهم واصر على الاشتراك وفاز بالمركاز الاول على عكس كل ماتوقعه له الخبراء .. والمدربون ! ..

بقى أن أقول أن الاعجاز البشرى الملهل أوصل رمية القرص من ١٤/٩ متر رميت عام ١٨٩٦ الى ١٨٧٨ متر ... أي أن الرقم زاد على مسدى ٧٢ سنة ٣٣ر٥٣ متر ..



وتقوم وزارة الزراعة الان بعمل بعوث هامة في مجال الانتاج الزراعي والحيواني والعناج الزراعي والحيواني الانتاج وهذه البحوثوغيرها من المشروعات المختلفة ، تنتظر حيلا جديدا من المهندسين الزراعيين ، يعملون على تحقيقها واخراجها الى حيز الوجود وينهم و يدري قد تكون أنت من يبنهم و المناه

نقدم لك في هذه القصة .. صديقا جدميدا .. اسمه .. ابوالزكاوة إ





وهذا الأمرليس مستحيلاكما يبرو إذا علمنا أن أبوالزكادة له يد في المساكة ...





للتعارف : جورج وكيل - العنوان : الحسكة- سوريا - شارع هنانو - قرب كنيسة السريان الكاثوليك



















للتعارف : شهاب حسان - العنوان : ١١ نهج عبد الزحمن طالب - باب الواد - الجزائر



للتعارف: نادد أحمد حورى - العنوان: لبنان- بيروت - منطقة رمل الزيدانية - ش-ارعاارشيد ((البلجيك)) منزل رقم ١



للتعارف : كمال حسن طه - العنوان : داسغارب - البحر الاحمر - شركة النصر للبترول - مركز التدريب الصناعي - ج.م.ع

الخالانغال الأنغال الأنغال المنالانغال









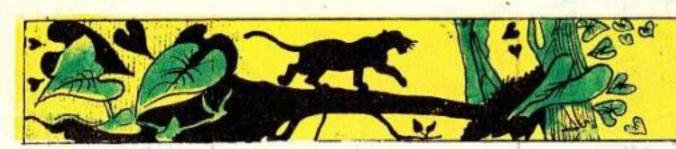








للتعارف : زروق حميد _ العنوان : ١٦ نهج القصية _ الجزائر



تمكن ((بلال)) من ابعاد النمر ((شيرخين))
بان ربط في ذيله فرع شجرة مشتعلا وبذلك نجا
هو ومن معه من شره . . ومشى بعد ذلك بصحبة
((دبدب)) و ((بشير)) في الادغال ولكن استرعى
انتياهه وجود قناة صغيرة . . .















للتعارف : محسن محمد خليفة - العنوان : المساكن الشعبية بجوار مجلس المدينة شقة ٢٢د رئس - دقهلية - ج.ع.م



























وصد عاسة

وفي مختم عصابة الخارجي .. كل الرجال

يتجتعوا قبل الفجوعند باب

السعادة ، وكلية السرلهجوم هي

"السعادة"







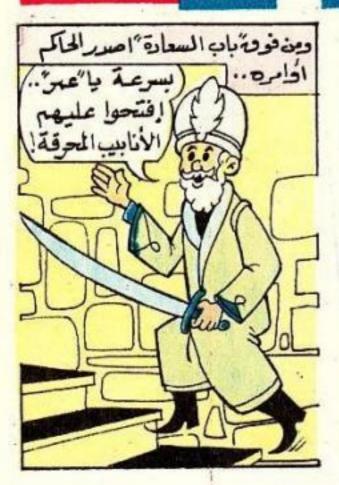








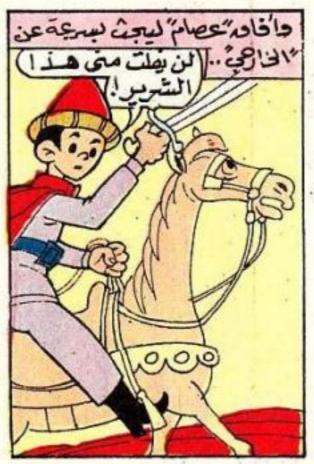


















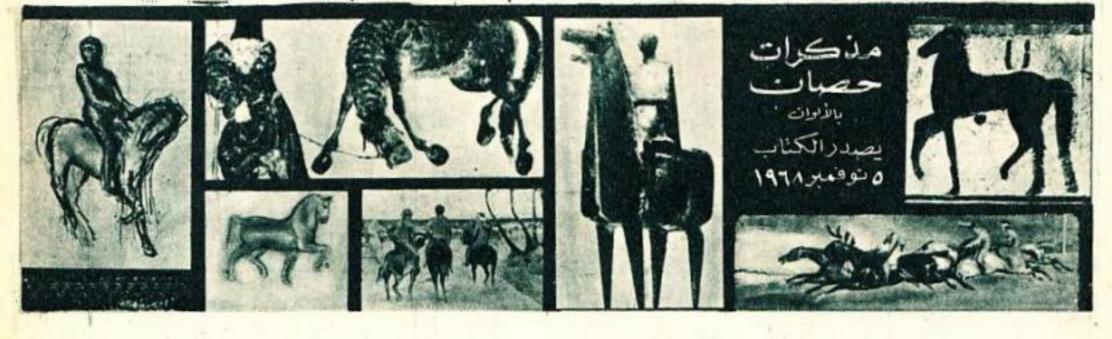


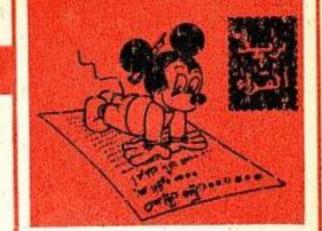
لتعارف : فالقةسيد - العنوان : شارع الشبخ قمر بالسكاكيني رقم ٢٢ ١ - الظاهر - القاهرة

قصبص الهلال الأطفال



كلناب يضم لوجاب عن الحصان لأعظم فنانى العالم في كل العصور







فازت الصديقة : « فريال عبد القفور » من عدن عن هذه المفامرة بلقب بطلة الاسبسوع وعضوية نادى المفامرات وجائزة النادي وهي ((مجلد ميكي))

بطولة وفداء

في يوم من الايام .. بينما كنت سائرة اذا بي أشاهـــد صفا طويلا من المسواطنين ، مرفوعي الايدي ، ينتظــرون ساعة الخلاص من ايدي قوات الاحتسالال .. وسرعان مالفت نظری شیخ هرم ملقی عسلی الارض وقد انهال عليه احد الجنود دكلا وضربا ، لم استطع رؤية ذلك الموقف . والتهب في تفسى الحماس الوطني .. وتمنيت قتل هذا الجندى لو كنت املك مستسا .. ولسكن ماذا افعل وليس بيدى سلاح . . اخلت افكر ، جمعت اطفال حينا وحكيت لهم قصة الرجل فوافق الجميع علىاننثارلذلك السكين .. وكان والد احدى الصديقات فدائيا فمهد لنا دلك ، وقد اخدت على عاتقى مسئولية تجمع جنود العدو .. وفي اليوم التالىعندماشاهدت دورية العدو قادمة اخسرجت سهما خشسيا وضعت في طرفه قطعة حديد مدينة ، وصوبته نحو السيارة . . ثم ((النبلة)) التي كانت معى ايضا واخلت أدمى سيارة العدو بالحجسارة فجن جنونهم وأخلوا يتصلون بقيادتهم آلى أن تجمع عددكيم منهم .. وفجاة دوى أنفحسار هائل سقط على الره المديد من جنودهم .. وهكذا اخذت بثار ذلك الشيغ السسكين .. وبعد أيام قليلة رأيت هذا الشيخ ماشيا فتقدمت نحوه ، وقلت له ما حدث ، وعرفت منه انه قد انفس ايفسا الى الثوار لتحرير الوطن الحسب .. وفرحت فرحا شديداعندما قدم لي هدية عبارة عن العاب

تستعمل في الحرب . . وكان ذلك

شرفا عظیما لی .

فاز في مسابقة الكلمة المرسومة بمحموعة طواسع بريد كل من الاصدقاء : سعد الدين محمدود -مصن القديمة اسامة محمد حسسن -الحلمية الجديدة

احميد محميد قهمي ـ

الرئس عبد المناص

مساينة الكلة المدرسوم





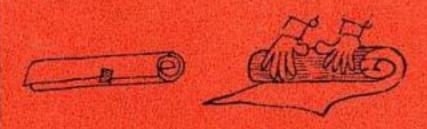
ونهنىء باقلى اصمعدقاء « ميكى » على انتاجهم في الكلمة المرسومة منهم : محمود محمد مختار -الاسكندرية - محمد سمر رفعت - جاردن سيتي -قمادا كامل - المعادى حسن عبد النبي حسن - قطر -فاطمة محمدود قدرى -العباسية _ مجدى دضاكامل _ مصر الجديدة _جمسال محمد ابراهيم _ الموسكى _ احمد حسسن منصور _ طنطا تحية الى أصدقائنساالاعزاء وسنسسوالي نشر انتاجهم تباعا .

حول مسايمة "شنكر" الى القراء

توضيحا لما يرد الينا من رسسال أستفساد عن مسابقة (شنكر العالمية للرسم والتأليف)

نوضع الاتي:

١ - تلف اللوحيات على هيئة اسطوانة بهذه الطريقة التي يوسحها



الرسم أمامك . . ثم لف حولها شريطا من الورق لحمايتها من التمسيوق والتلف .

۲ ـ اتجه الى أقرب مكتب بريد ليتولى ارسالها الينا ـ مع ملاحظة كتابة البيانات التي سبق أن نشرناها بالعدد (۲۸۸) ٠

٣ _ تذكر جيادا أن أخر موعد لارسال اللوحات أو المقالات (أول Cumany 1711)

لكل مشكلة حسل

لم أوفق هذا العسام في الامتحان . . ورسبت لاول مرة في حياتي مما يجعلني أخاف من المستقبل خشية ان يتكرر فشلى . الصديق - عيسي عياد البحيرة

صديقى ..اعتبرماحدث كان درسا لك .. خرجت منه بتجربة تفيدك في كثير من نواحي الحياة .. فكر في مستقبلك بجدية وبعزيمة قوية .. ولا تضيع وقتك فی شیء مضی ، واقبل علی



مداكرة دروسيك من اول المام بنشأط واخلاصوثق بأنك اذا احببت دراستك فستشعر بالراحة والامان والاطمئنسان على مستقبلك فالعمل الجاد وجده هسو طريق النجاح .

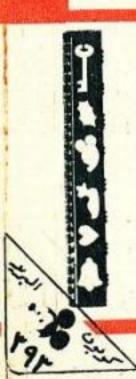
> هدية متيى

مسطرة

بالاستبك

نزولا على رغبة قرائنا الاعزاء .. نقدم مع هذا العدد هدية ((ميكى)) بمناسبة العسام الدراسي الجــديد « المسطرة البلاستيك » ستسهجك بمنظرهاالجميل كماأنهاستغيدك فيالتسطن وستعلمك الرسم والزخرفة .. يمكسنك أن تستعمل القلم الرصاص او الاقلام اللونة وتتبع الرسوم المفرفة الموجودة على المسطرة فتعطيسك نموذجا جميلا لكل من الاشكال الاتية .. المفتاح _ الحدوة _ وجه ميكى _ بطة _ قلب _ جرس ـ ورقة شجر امنياتي الطبية لك بعام دراسي جديدسعيد..

صديقى القادىء : حرصا على اهتمامنا برسالتك . . ونشر انتاجك في بريد القراء نرجو ان ترفق كوبون البريد مع ما ترسله من انتاج ...





COMICS مات چەمتچىس * Eun. arabcomics. No · R P R B C O R B C C C B BB thebabypirate